



G. L. E. Paints
دهانات جي. إل. اي

الدهانات الصناعية

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي برايمر

وصف المنتج :

مكون من مركبين (أ) إيبوكسي و (ب) مصلب بولي أمين. بمجرد معالجته فإنه يوفر مقاومة لأشعة فوق البنفسجية والخدوش مع التصاق ممتاز بالأسطح الخرسانية والسيراميك والخشب والفولاذ . متوفّر باللون الأبيض والألوان الأخرى .

خصائص المنتج :

- احتراق عالي للأسطح وقوّة لصق جيّدة .
- سهولة التطبيق ونسبة انتشار عالية .
- التحضير الجيد للأسطح لاستقبال الطبقات التالية .
- متانة ممتازة ومقاومة عالية للظروف الجوية .

الاستخدامات المقترنة :

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي .

المواصفات الفنية :

الظاهر النهائي	مطفي - نصف لامع - عالي اللمعة
اللزوجة	5 كربن (عند درجة حرارة 25 °م) ± 70 % رطوبة (ASTM D 2014) 10 - 562)
الكتافة	0.05 ± 1.30 جم / سم 3 (عند درجة حرارة 52 °م) % 50 - 52 (وفقاً للمواصفات القياسية ASTM D 2014) 13 - 1457)
نسبة الادهار الصلب بالحجم	68 ± 2 %
الوقت الإفتراضي للخلط داخل العبوة	4 ساعات (عند درجة حرارة 25 °م)

طريقة التطبيق :

المخفي ونسبة المقترنة (بالحجم)	(% 10 - 20) مخفف عطرى أو رمانتك
نسبة الخلط	نسبة الخلط 4 من جزء (أ) : 1 من جزء (ب) بالوزن
ادوات التطبيق	الرولة - الفرشاة - مسدس البرش

سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف باليكرونون سـمك الفيلم
الغير جاف باليكرونون معدل الفرد النظري
(م² / لتر)

أدنى سـمك	أقصى سـمك	مطابق
70	100	85
102.94	147.05	124.99
9.7 - 6.8	8.25	



Paints
دهانات جي.إل. اي

الدهانات الصناعية

مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي برايمر

زمن التجفيف :

يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سماكة الفيلم واختبار الألوان وعدد طبقات الطلاء .

جفاف سطحي : 2 ساعة (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 18 ساعة (حد أدنى)

جفاف تام : 24 ساعة

نظام الطلاء المقترن :

الاسطح (الجديدة والقديمة) يجب أن تكون نظيفة وحالية من أي أتربة ، زيوت، مواد دهنية ... الخ .

الأسطح الأسمنتية ، الخرسانية ، الجبسية الجديدة : طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر .

الأسطح المعدنية الجديدة : طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر .

الأسطح الخشبية الجديدة : طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر .

شروط التطبيق :

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سلزيوس و 3 درجة سلزيوس درجة الحرارة ودرجة الرطوبة .

1- يتم خلط المكونين بنسبة 4 من الجزء (أ) : 1 من الجزء (ب) لمدة 5 دقائق حتى يتجانس الخليط والتقليل ببطء .

2- يمكن إضافة المخفف من (10 - 20 %) إلى الخليط للوصول إلى التخفيف المطلوب، يتم تطبيق الخليط بواسطة الرولة أو الرش .

3- يمكن وضع طبقة ثانية بعد جفاف الطبقة الأولى .

ملاحظات عامة :

1- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح وأدوات التطبيق ومسامية السطح ودرجة الحرارة ... الخ .

2- يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتنقلي سماكة الفيلم الجاف والعكس صحيح .

3- يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنوعاً من دفعات مختلفة .

التخزين

• عاماً من تاريخ الانتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة .

• يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمس و الحرارة المباشرة .

• يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها .

إرشادات الاستعمال والسلامة:

• يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة والسلامة الموجدة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجدة في MSDS لهذا المنتج .

• يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق و في أثناءاته .

• يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق .

• ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش .

• يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال .

من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير .

ملاحظة :

النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث و حماية البيئة .

توضيح :

المعلومات الواردة في هذه المواصفات الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة بناء على الاختبارات العملية والخبرة العملية .

شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعاجن غير مسؤولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات .

تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار .

إصدار يونيو 2024 شركة الخطوط الذهبية للدهانات والمعاجن و مواد العزل . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً .